

## ABSTRAKS

**Hilda Galih Sania.** “Penerapan Pendekatan *Concrete-Representational-Abstract* dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis dan Sikap *Habits of Mind* (Penelitian Kuasi Eksperimen di Kelas XI SMK Bakti Nusantara 666)”

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (a) gambaran proses pembelajaran menggunakan pendekatan *Concrete-Representational-Abstract*, (b) peningkatan kemampuan berpikir kreatif matematis berdasarkan kategori tinggi, sedang, rendah (PAM), (c) pencapaian kemampuan berpikir kreatif matematis, (d) sikap *habits of mind* setiap siswa terhadap proses pembelajaran menggunakan pendekatan CRA. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode kuasi eksperimen. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI RPL SMK Bakti Nusantara 666. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*, sehingga didapatkan kelas XI RPL 4 dengan pendekatan *Concrete-Representational-Abstract* dan XI RPL 3 dengan pembelajaran konvensional. Berdasarkan pengolahan data, diperoleh: (a) Keterlaksanaan pembelajaran matematika dengan menggunakan pendekatan CRA menunjukkan bahwa aktifitas guru dan siswa pada setiap pertemuannya dapat terlaksana dengan kategori sangat baik secara keseluruhan. (b) Peningkatan kemampuan berpikir kreatif matematis siswa kelas yang menggunakan pendekatan CRA tidak lebih baik daripada peningkatan pada kelas konvensional dengan menggunakan hasil data N-gain berdasarkan kategori PAM. (c) Pencapaian kemampuan berpikir kreatif matematis siswa kelas yang menggunakan pendekatan CRA lebih baik daripada pencapaian pada kelas konvensional menggunakan data *posttest*. (d) Terdapat peningkatan sikap *habits of mind* antara sebelum dan sesudah penerapan pendekatan *Concrete-Representational-Abstract*. Terimplikasi grand teori Piaget, Vygotsky dan Bruner sehingga pendekatan *Concrete-Representational-Abstract* efektif dalam meningkatkan kemampuan berpikir kreatif matematis siswa.

**Kata kunci:** Pendekatan *Concrete-Representational-Abstract*, Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis, *Habits of Mind*